Mode d’emploi
Thixo-Rock

Veuillez lire attentivement ce mode d’emploi avant d’utiliser le produit

1. Domaine d’application:
Thixo-Rock sert à la fabrication de modèles extrêmement précis et très durs. Il peut s’utiliser avec les matériaux d’empreintes suivants:silicones par addition, silicones à malaxer, polyéthers, hydrocolloïdes, alginates.

2. Observations
Ce plâtre super dur présente une grande dureté, une longue plage de manipulation et une faible expansion de prise tel que le recommande la norme DIN EN ISO 26873 pour les plâtres de classe 4. Ses remarquables propriétés de fluage liées à ses caractéristiques thixotropes lui confèrent une basse viscosité sur le vibrateur.
Une haute résistance à la compression et une grande solidité des bords sont les conditions sine qua non d’une précision d’adaptation parfaite. Les matières premières utilisées sont des plâtres alpha synthétiques soigneusement sélectionnés et fabriqués par un procédé en autoclave continu. De minutieux contrôles de fabrication garantissent une qualité constante des lots. La plastification améliore aussi bien la mise en œuvre que les qualités de stabilité dimensionnelle dans un environnement humide.

3. Mise en oeuvre
- Ratio de mélange eau distillée 20 ml/poudre 100 g
- Verser l’eau dans le bol de malaxage et saupoudrer la poudre de plâtre
- Laisser imbiber pendant 40 secondes
- Mélanger à la main 20 secondes
- Malaxer sous vide 40 à 60 secondes
- Pour une coulée sans bulle et fluide, utiliser un vibrateur
- Démouler au bout de 40 minutes et finir le modèle

Augmenter le temps de malaxage de 90 à 120 secondes pour les alginates, les hydrocolloïdes et les gels de duplication compatibles avec les plâtres. Les empreintes ne doivent pas être préalablement conditionnées. Après avoir prudemment passé la soufflette sur les empreintes, celles-ci doivent présenter une brillance soyeuse.

4. Données techniques DIN EN ISO 26873

Ratio de mélange	20 ml eau/100 g poudre
Plage de manipulation	5 à 6 mn à 18/20°C
Résistance à la compression	> 75N/mm²
Expansion de prise	< 0,08%

5. Consignes de sécurité et identification des dangers
Pour une manipulation sûre du produit, veuillez demander la fiche de données de sécurité.

6. Stockage et conservation
Après ouverture du sachet de Thixo-Rock, il est conseillé de replier deux fois le bord du sachet pour assurer une bonne étanchéité à l’air.
Conservation non ouvert: au moins 2 ans après la date de fabrication.

7. Divers
Les indications contenues dans ce mode d’emploi sont constamment révisées en fonction des dernières connaissances et expériences acquises. Nous vous conseillons donc de relire le mode d’emploi avant d’utiliser un nouveau sachet. Ce mode d’emploi concerne Thixo-Rock N° de cde 570 0005 0, 570 0005 1 et 570 0005 2, Thixo-Rock gris N° de cde 570 00G5 0, 570 00G5 1 et 570 00G5 2, Thixo-Rock ivoire N° de cde 570 00E5 0, 570 00E5 1 et 570 00E5 2.

bredent
Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · Tel. (+49) 0 73 09 / 8 72-4 42 · Fax (+49) 0 73 09 / 8 72-4 44
www.bredent.com · e-mail info@bredent.com

édition: 25.04.03/0F